



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 3159]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 10, 2018/श्रावण 19, 1940

No. 3159]

NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 10, 2018/SHRAVANA 19, 1940

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 अगस्त, 2018

का. आ. 3954(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर है, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 302-2-75 : 2018 घरेलू और समान विद्युतीय उपकरणों की सुरक्षा भाग 2 विशेष अपेक्षाएँ खंड 75 वाणिज्यिक परिसंपक उपकरण एवं वेंडिंग मशीनें	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 2182 : 2018/आई एस ओ 369 : 2009 मशीनी औजार — मशीनी औजारों पर प्रदर्शित होने वाले संकेतों के लिए प्रतीक (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 2182 : 1993 मशीनी औजारों के सूचना पट्ट पर दिए जाने वाले प्रतीक — सिफारिशें (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018

3.	आई एस 3028 (भाग 1) : 2018 स्वचल वाहन — मूविंग वाहनों द्वारा शोर का उत्सर्जन — विशिष्ट एवं मापन पद्धति भाग 1 एल 2 श्रेणी	7 अगस्त 2018	आई एस 3028 : 1998 स्वचल वाहन — गतिमान वाहनों से उत्पन्न शोर — मापन पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	6 अगस्त 2023
4.	आई एस 4294 : 2018 जिग बटन — विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 4294 : 1982 जिग बटन — विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018
5.	आई एस/आई एस ओ 7439 : 2015 कापर-असर गर्भनिरोधक अंतर्गर्भाशयी उपकरण — अपेक्षाएँ एवं परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस/आई एस ओ 7439 : 2002 कापर-युक्त इंटरा-यूटराइन गर्भनिरोधक युक्तियाँ — अपेक्षाएँ, परीक्षण	7 अगस्त 2018
6.	आई एस 9490 : 2018 ताप प्रतिरोधी सामग्री की तापीय चालकता के निर्धारण के लिए (जल कैलोरीमीटर विधि) (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 9490 : 1980 ताप प्रतिरोधी सामग्री की तापीय चालकता के निर्धारण के लिए (जल कैलोरीमीटर विधि)	7 अगस्त 2018
7.	आई एस 10260 (भाग 3) : 2018/आई एस ओ 4378-3 : 2009 प्लेन बेयरिंग — शब्दावली, परिभाषाएँ, वर्गीकरण और संकेत भाग 3 लुब्रिकेशन (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 10260 (भाग 3) : 1982 प्लेन बेयरिंग — शब्दावली, परिभाषाएँ, वर्गीकरण और संकेत भाग 3 लुब्रिकेशन (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018
8.	आई एस 10793 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 6520-1 : 2007 वेल्डिंग एवं संबंधित प्रक्रियाएँ — धातु सामग्री में ज्यामितिक खामियों का वर्गीकरण भाग 1 विलयन वेल्डिंग (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 10793 : 1983/आई एस ओ 6520 : 1982 वेल्डिंग एवं संबंधित प्रक्रियाएँ — धातु सामग्री में ज्यामितिक खामियों का वर्गीकरण	7 अगस्त 2018
9.	आई एस 13406 : 2018/आई एस ओ 8443 : 2010 रोलिंग बेयरिंग — फ्लेज्ड बाहरी रिंग वाले रेडियल बाल बेयरिंग — फ्लेज परिमाप (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 13406 : 1992/आई एस ओ 8443 : 1985 चपटे बाहरी छल्ले वाले त्रिज्या — बाल बियरिंग — चपटे आयाम	7 अगस्त 2018
10.	आई एस 13429 (भाग 2) : 2018 सौर कुकर — बाक्स टाइप — विशिष्ट भाग 2 अवयव (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 13429 (भाग 2) : 2000 सौर कुकर — बाक्स टाइप — विशिष्ट भाग 2 घटक (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018

11.	आई एस 13773 : 2018/आई ई सी 60984 : 2014 खुले विघुन्मय — विघुत रोधन स्लीव (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 13773 : 1993/आई ई सी पब 984 : 1980 खुले विघुन्मय के लिये स्लीव विघुत रोधन सामग्री	7 अगस्त 2018
12.	आई एस 14819 : 2018/आई एस ओ 11670 : 2003 लेज़र एवं लेज़र संबद्ध उपकरण — लेज़र बीम मानदण्डों के परीक्षण की पद्धतियाँ — बीम की पोजीशनल स्थिरता (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 14819 : 2000/आई एस ओ 11670 : 1999 लेज़र एवं लेज़र सम्बंधित उपस्कर — लेज़र बीम प्राचल एवं स्थायी लेज़र बीम स्थिति की परीक्षण विधियाँ	7 अगस्त 2018
13.	आई एस 15250 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 10791-1 : 2015 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें भाग 1 क्षैतिज स्पिन्दल वाले तंत्रों के लिए ज्यामितीय परीक्षण (क्षैतिज Z-एक्सिस) (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15250 (भाग 1) : 2002/आई एस ओ 10791-1 : 1998 मशीनन केंद्रों के लिए परीक्षण स्थितियाँ भाग 1 क्षैतिज तर्क और सहायकांग शीर्षों वाली मशीनों के लिए ज्यामितीय परीक्षण (उध्वाधर जेड-अक्ष)	7 अगस्त 2018
14.	आई एस 15327 : 2018/आई एस ओ 14731 : 2006 वेल्डिंग समन्वय — कार्य एवं दायित्व (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15327 : 2003/आई एस ओ 14731 : 1997 वेल्डिंग समन्वय — कार्य एवं दायित्व	7 अगस्त 2018
15.	आई एस 15413 : 2018/आओ एस ओ 4217 : 2015 मुद्रा अंकन नियमावली (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15413 : 2013/आओ एस ओ 4217 : 2008 मुद्रा एवं निधि अंकन नियमावली (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018
16.	आई एस 15480 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60869-1 : 2012 प्रकाशिक तंतु परस्पर उपकरण और निष्क्रिय घटक — प्रकाशिक तंतु निष्क्रिय पावर नियंत्रण उपकरण भाग 1 विषय विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15480 (भाग 1) : 2004/आई ई सी 60869-1 : 1999 प्रकाशिक तंतु तानूकारी भाग 1 सामान्य विशिष्टि	7 अगस्त 2018
17.	आई एस 15586 : 2018/आई एस ओ 10962 : 2015 प्रतिभूतियाँ एवं सम्बंधित वित्तीय प्रपत्र — वित्तीय प्रपत्रों का वर्गीकरण (सीएफआई कोड) (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15586 : 2005/आई एस ओ 10962 : 1997 प्रतिभूतियाँ — वित्तीय प्रपत्रों का वर्गीकरण (सीएफआई कोड)	7 अगस्त 2018

18.	आई एस 15963 (भाग 4) : 2018/आई एस ओ 12647-4 : 2014 ग्राफिक तकनीक — हाफ-टोन कलर पृथक्करण, प्रूफ एवं उत्पादन प्रिंट के उत्पादन हेतु प्रक्रिया भाग 4 प्रकाशन नक्काशी प्रिंटिंग (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 15963 (भाग 4) : 2012/आई एस ओ 12647-4 : 2005 ग्राफिक तकनीक — हाफ-टोन कलर पृथक्करण, प्रूफ एवं उत्पादन प्रिंट के उत्पादन हेतु प्रक्रिया नियंत्रण भाग 4 प्रकाशन नक्काशी प्रिंटिंग	7 अगस्त 2018
19.	आई एस 16167 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 60855-1 : 2016 खुले विद्युन्मय — विद्युत रोधी फोम-भरित नलियाँ एवं ठोस छड़ें भाग 1 वृताकार अनुप्रस्त-काट वाली नलियाँ व छड़ें (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस 16167 (भाग 1) : 2014/आई ई सी 60855-1 : 2009 चालू बिजली की लाईन पर कार्य करना — विद्युतरोधी फोम-भरित नलियाँ एवं ठोस छड़ें भाग 1 वृताकार अनुप्रस्थ काट वाली नलियाँ व छड़ें (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018
20.	आई एस 16322 : 2018/आई एस ओ 12646 : 2008 ग्राफिक प्रौद्योगिकी — कलर प्रूफिंग प्रदर्शन — लक्षण और देखने की स्थिति	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई एस ओ 16426 : 2002 बंधक — गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16605 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 2982-2 : 2013 रोलिंग बेयरिंग — एक्सेसरीज भाग 2 लाकनट और लाकिंग डिवाइस की माप	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16615 : 2018/आई एस ओ 4172 : 1991 तकनीकी चित्र — निर्माण चित्र — पूर्वनिर्मित संरचनाओं की असेंबली के लिए चित्र	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16743 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 9516-1 : 2003 लौह अयस्क — एक्स-रे प्रतिदीप्ति स्पेक्ट्रोमेट्री द्वारा विभिन्न तत्वों के निर्धारण भाग 1 व्यापक कार्यप्रणाली	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16781 : 2018/आई ई सी 62852 : 2014 प्रकाशवोल्टीय युक्तियाँ प्रकाशवोल्टीय प्रणालियों में डीसी-	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

	अनुप्रयोग हेतु संयोजक — सुरक्षा अपेक्षाएँ एवं परीक्षण			
26.	आई एस 16853 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 12642-1 : 2011 ग्राफिक प्रौद्योगिकी — चार-रंग मुद्रण प्रक्रिया के लक्षण वर्णन के लिए इनपुट डेटा भाग 1 प्रारंभिक डेटा सेट	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
27.	आई एस 16888 : 2018/आई एस ओ 17398 : 2004 सुरक्षा रंग और सुरक्षा चिन्ह — सुरक्षा संकेतों का वर्गीकरण, प्रदर्शन और स्थायित्व	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस 16918 : 2018 क्रोम-मैग्नीसाईट एवं मैग्नीसाईट-क्रोम रिफेक्ट्रीज के रासायनिक विश्लेषण के लिए पद्धति	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई एस ओ 21940-12 : 2016 यांत्रिक कंपन — रोटार का संतुलन भाग 2 नम्य प्रकृति के रोटार की प्रक्रियाएँ और छूट	7 अगस्त 2018	आई एस/आई एस ओ 11342 : 1998 पैकेजबंदी — तापसुनम्य फिल्म से बनी बोरियाँ — विवरण और मापन पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018
30.	आई एस/आई एस ओ 25841 : 2014 महिला कंडोम — आवश्यकताएँ एवं परीक्षण पद्धतियाँ	7 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
31.	आई एस/आई ई सी 60794-1-1 : 2015 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 1 वर्गीय विशिष्टि अनुभाग 1 सामान्य (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2018	आई एस/आई ई सी 60794-1-1 : 2001 प्रकाशिक तंतु केबल भाग 1 वर्गीय विशिष्टि अनुभाग 1 सामान्य	7 अगस्त 2018

इस भारतीय मानक की प्रतियां भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]
सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION**(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)****NOTIFICATION**

New Delhi, the 9th August, 2018

S.O. 3954 (E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No. Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 302-2-75 : 2018 Safety of Household and Similar Electrical Appliances Part 2 Particular Requirements Section 75 Commercial Dispensing Appliances and Vending Machines	7 August 2018	NA	NA
2.	IS 2182 : 2018/ISO 369 : 2009 Machine Tools – Symbols for Indications Appearing on Machine Tools (Second Revision)	7 August 2018	IS 2182 : 1993 Symbols to be Given on Indication Plates of Machine Tools – Recommendations (First Revision)	7 August 2018
3.	IS 3028 (Part 1) : 2018 Automotive Vehicles – Noise Emitted by Moving Vehicles – Specification and Method of Measurement Part 1 L 2 Category	7 August 2018	IS 3028 : 1998 Automotive Vehicles – Noise Emitted by Moving Vehicles – Method of Measurement (Second Revision)	6 August 2023
4.	IS 4294 : 2018 Jig Buttons – Specification (Second Revision)	7 August 2018	IS 4294 : 1982 Specification for Jig Buttons (First Revision)	7 August 2018
5.	IS/ISO 7439 : 2015 Copper-Bearing	7 August 2018	IS/ISO 7439 : 2002 Copper-Bearing Intra-	7 August 2018

	Contraceptive Intrauterine Devices – Requirements and Tests (First Revision)		Uterine Contraceptive Devices – Requirements, Tests	
6.	IS 9490 : 2018 Method for Determination of Thermal Conductivity of Thermal Insulation Materials (Water Calorimeter Method) (First Revision)	7 August 2018	IS 9490 : 1980 Method for Determination of Thermal Conductivity of Thermal Insulation Materials (Water Calorimeter Method)	7 August 2018
7.	IS 10260 (Part 3) : 2018/ISO 4378-3 : 2009 Plain Bearings – Terms, Definitions, Classification and Symbols Part 3 Lubrication (First Revision)	7 August 2018	IS 10260 (Part 3) : 1982 Terms, Definitions and Classification of Plain Bearings Part 3 Lubrication	7 August 2018
8.	IS 10793 (Part 1) : 2018/ISO 6520-1 : 2007 Welding and Allied Processes – Classification of Geometric Imperfections in Metallic Materials Part 1 Fusion Welding (First Revision)	7 August 2018	IS 10793 : 1983/ISO 6520 : 1982 Classification of Imperfections in Metallic Fusion Welds, with Explanations	7 August 2018
9.	IS 13406 : 2018/ISO 8443 : 2010 Rolling Bearings – Radial Ball Bearings with Flanged Outer Ring – Flange Dimensions (First Revision)	7 August 2018	IS 13406 : 1992/ISO 8443 : 1985 Radial Ball Bearings with Flanged Outer Ring – Flange Dimensions	7 August 2018
10.	IS 13429 (Part 2) : 2018 Solar Cooker – Box Type – Specification Part 2 Components (Second Revision)	7 August 2018	IS 13429 (Part 2) : 2000 Solar Cooker – Box Type – Specification Part 2 Components (First Revision)	7 August 2018
11.	IS 13773 : 2018/IEC 60984 : 2014 Live Working – Electrical	7 August 2018	IS 13773 : 1993/IEC Pub 984 : 1990 Sleeves of Insulating	7 August 2018

	Insulating Sleeves (First Revision)		Materials for Live Working	
12.	IS 14819 : 2018/ISO 11670 : 2003 Lasers and Laser-Related Equipment – Test Methods for Laser Beam Parameters – Beam Positional Stability (First Revision)	7 August 2018	IS 14819 : 2000/ISO 11670 : 1999 Lasers and Laser-Related Equipment – Test Methods for Laser Beam Parameters – Beam Positional Stability	7 August 2018
13.	IS 15250 (Part 1) : 2018/ISO 10791-1 : 2015 Test Conditions for Machining Centres Part 1 Geometric Tests for Machines with Horizontal Spindle (Horizontal Z-Axis) (First Revision)	7 August 2018	IS 15250 (Part 1) : 2002/ISO 10791-1 : 1998 Test Conditions for Machining Centres Part 1 Geometric Tests for Machines with Horizontal Spindle and with Accessory Heads (Horizontal Z-Axis)	7 August 2018
14.	IS 15327 : 2018/ISO 14731 : 2006 Welding Coordination – Tasks and Responsibilities (First Revision)	7 August 2018	IS 15327 : 2003/ISO 14731 : 1997 Welding Coordination – Tasks and Responsibilities	7 August 2018
15.	IS 15413 : 2018/ISO 4217: 2015 Codes for the Representation of Currencies (Second Revision)	7 August 2018	IS 15413 : 2013/ISO 4217 : 2008 Codes for the Representation of Currencies and Funds (First Revision)	7 August 2018
16.	IS 15480 (Part 1) : 2018/IEC 60869-1 : 2012 Fibre Optic Interconnecting Devices and Passive Components – Fibre Optic Passive Power Control Devices Part 1 Generic Specification (First Revision)	7 August 2018	IS 15480 (Part 1) : 2004/IEC 60869-1 : 1999 Fibre Optic Attenuators Part 1 Generic Specification	7 August 2018
17.	IS 15586 : 2018/ISO 10962 : 2015 Securities and Related Financial Instruments – Classification of Financial Instruments (CFI Code) (First Revision)	7 August 2018	IS 15586 : 2005/ISO 10962 : 1997 Securities – Classification of Financial Instruments (CFI CODE)	7 August 2018

18.	IS 15963 (Part 4) : 2018/ISO 12647-4 : 2014 Graphic Technology – Process Control for the Production of Half-Tone Colour Separations, Proof and Production Prints Part 4 Publication Gravure Printing (First Revision)	7 August 2018	IS 15963 (Part 4) : 2012/ISO 12647-4 : 2005 Graphic Technology – Process Control for the Production of Half-Tone Colour Separations, Proof and Production Prints Part 4 Publication Gravure Printing	7 August 2018
19.	IS 16167 (Part 1) : 2018/IEC 60855-1 : 2016 Live Working – Insulating Foam-Filled Tubes and Solid Rods Part 1 Tubes and Rods of a Circular Cross-Section (Second Revision)	7 August 2018	IS 16167 (Part 1) : 2014/IEC 60855-1 : 2009 Live Working – Insulating Foam-Filled Tubes and Solid Rods Part 1 Tubes and Rods of a Circular Cross-Section (First Revision)	7 August 2018
20.	IS 16322 : 2018/ISO 12646 : 2008 Graphic Technology – Displays for Colour Proofing – Characteristics and Viewing Conditions	7 August 2018	NA	NA
21.	IS/ISO 16426 : 2002 Fasteners – Quality Assurance System	7 August 2018	NA	NA
22.	IS 16605 (Part 2) : 2018/ISO 2982-2 : 2013 Rolling Bearings – Accessories Part 2 Dimensions for Locknuts and Locking Devices	7 August 2018	NA	NA
23.	IS 16615 : 2018/ISO 4172 : 1991 Technical Drawings – Construction Drawings – Drawings for the Assembly of Prefabricated Structures	7 August 2018	NA	NA
24.	IS 16743 (Part 1) : 2018/ISO 9516-1 : 2003 Iron Ores – Determination	7 August 2018	NA	NA

	of Various Elements by X-Ray Fluorescence Spectrometry Part 1 Comprehensive Procedure			
25.	IS 16781 : 2018/IEC 62852 : 2014 Photovoltaic Devices Connectors for DC-Application in Photovoltaic Systems – Safety Requirements and Tests	7 August 2018	NA	NA
26.	IS 16853 (Part 1) : 2018/ISO 12642-1 : 2011 Graphic Technology – Input Data for Characterization of Four-Colour Process Printing Part 1 Initial Data Set	7 August 2018	NA	NA
27.	IS 16888 : 2018/ISO 17398 : 2004 Safety Colours and Safety Signs – Classification, Performance and Durability of Safety Signs	7 August 2018	NA	NA
28.	IS 16918 : 2018 Methods for Chemical Analysis of Chrome-Magnesite and Magnesite-Chrome Refractories	7 August 2018	NA	NA
29.	IS/ISO 21940-12 : 2016 Mechanical Vibration – Rotor Balancing Part 12 Procedures and Tolerances for Rotors with Flexible Behaviour	7 August 2018	IS/ISO 11342 : 1998 Mechanical Vibration – Methods and Criteria for the Mechanical Balancing of Flexible Rotors	7 August 2018
30.	IS/ISO 25841 : 2014 Female Condoms – Requirements and Test Methods	7 August 2018	NA	NA
31.	IS/IEC 60794-1-1 : 2015 Optical Fibre Cables Part 1 Generic Specification Section 1 General (First Revision)	7 August 2018	IS/IEC 60794-1-1 : 2001 Optical Fibre Cables Part 1 Generic Specification Section 1 General	7 August 2018

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH , Addl. Director General

अधिसूचना

नई दिल्ली, 7 अगस्त, 2018

का. आ. 3955 (अ).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक(कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 101 (भाग 10/अनुभाग 5) : 2018/आई एस ओ 16773-4 : 2017 रोगनो, वर्तियों और संबंध उत्पादों के नमूने लेने और परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 10 उपकरण द्वारा विश्लेषण अनुभाग 5 लेपित और अलेपित धातु नमूनों की एलेक्ट्रोकेमिकल इम्पेडेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी (EIS) — पालीमर लेपित और अलेपित नमूनों के स्पेक्ट्रा के उदाहरण	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस/आई एस ओ 1222 : 2010 फोटोग्राफी — टाईपाड कनेक्शन	4 अगस्त 2018	आई एस 10835 : 1984 फोटोग्राफी टाईपाड कनेक्शन — विशिष्टि	4 अगस्त 2018
3.	आई एस/आई एस ओ 3826-1 : 2013 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान भाग 1 परम्परागत कंटेनर	4 अगस्त 2018	आई एस 15102 : 2002/आई एस ओ 3826 : 1993 मानव रक्त और रक्त संघटकों के लिए प्लास्टिक के संकोच्य आधान	4 अगस्त 2018
4.	आई एस 7503 : 2018/आई एस ओ 1382 : 2012 रबर उद्योग में इस्तेमाल की जाने वाली पारिभाषिक शब्दावली	4 अगस्त 2018	आई एस 7503 (भाग 1) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 1 मूल पारिभाषिक शब्दों की परिभाषाएँ (पहला पुनरीक्षण) आई एस 7503 (भाग 2) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 2 संयोजी पदार्थों की परिभाषाएँ	4 अगस्त 2018

			<p>(पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 7503 (भाग 3) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 3 गुण-धर्मों तथा परीक्षण से संबंधित परिभाषाएँ</p> <p>(पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 7503 (भाग 4) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 4 प्रसंस्करण संबंधी परिभाषाएँ</p> <p>(पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 7503 (भाग 5) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 5 उत्पादों — हौज़ से संबंधित परिभाषाएँ</p> <p>(पहला पुनरीक्षण)</p> <p>आई एस 7503 (भाग 6) : 1988 रबर उद्योग में प्रयुक्त पारिभाषिक शब्दावली भाग 6 जालीदार सामग्री से संबंधित परिभाषाएँ</p>	
5.	आई एस/आई एस ओ 8636-1 : 2000 मशीनी औज़ार — ब्रिज-टाइप मिलिंग मशीनों हेतु परीक्षण अवस्थाएँ — परिशुद्धता का परीक्षण भाग 1 नियत ब्रिज (पोटल-टाइप) मशीनें (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस/आई एस ओ 8636-1 : 1987 समतल — भूमिकर्तन मशीनों के लिए परीक्षण चार्ट भाग 1 प्रवेशद्वार — किस्म मशीनें	4 अगस्त 2018
6.	आई एस/आई एस ओ 10555-3 : 2013 इंद्रावस्कुलर कैथेटर्स — जीवाणु रहित तथा एक बार प्रयोग में आने वाले कैथेटर्स भाग 3 केंद्रीय वीनस कैथेटर्स (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस/आई एस ओ 10555-3 : 1996 जीवाणु रहित, एक बार प्रयोग में आने वाले इंद्रावस्कुलर कैथेटर्स भाग 3 केन्द्रीय वीनस कैथेटर्स	4 अगस्त 2018
7.	आई एस/आई एस ओ 11140-4 : 2007 स्वास्थ्य देखभाल उत्पादों का विसंक्रमण — रासायनिक संकेतक भाग 4 भाप पेनिट्रेशन का पता लगाने के लिए बावी और डिक-प्रकार परीक्षण के लिए एक विकल्प के रूप में श्रेणी 2 संकेतक	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 11478 : 2018/आई ई सी/टी आर 60930 : 2008 चिकित्सीय विजली के उपकरणों और चिकित्सा विद्युत प्रणालियों के सुरक्षित उपयोग से सम्बंधित प्रशासनिक, चिकित्सा, और नर्सिंग स्टाफ के लिए दिशानिर्देश	4 अगस्त 2018	आई एस 11478 (भाग 1) : 1985 चिकित्सा विद्युतीय उपस्कर के लिए अनुप्रयोग मार्गदर्शिका भाग 1 सामान्य अपेक्षाएँ तथा विद्युतीय संस्थापन आई एस 11478 (भाग 2) : 1985 चिकित्सा विद्युतीय उपस्कर के लिए	4 अगस्त 2018

	(पहला पुनरीक्षण)		अनुप्रयोग मार्गदर्शिका भाग 2 सुरक्षा प्रावधान, अनुप्रयोग, प्रचालन तथा रखरखाव	
9.	आई एस 11816 (भाग 3) : 2018 अनाज एवं दालों का भंडारण भाग 3 कीट द्वारा हमलों का नियंत्रण (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस 11816 (भाग 3) : 1988 अनाज एवं दालों का भंडारण भाग 3 कशेरुकी तथा अकशेरुकी जानवरों का आक्रमण से नियंत्रण	4 अगस्त 2018
10.	आई एस/आई एस ओ 12824 : 2016 रॉयल जैली — विशिष्टि	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2018/आई ई सी 60601-2-4 : 2010 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 4 कार्डियक डीफीब्रीलेटर्स (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2009/आई ई सी 60601-2-4 : 2005 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 4 कार्डियक डीफीब्रीलेटर्स	4 अगस्त 2018
12.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 17) : 2018/आई ई सी 60601-2-17 : 2013 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 17 स्वचालित रूप से नियंत्रित ब्रेकीथेरेपी आफ्टरलोडिंग उपकरण (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 17) : 2007/आई ई सी 60601-2-17 : 2005 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 सुरक्षा के लिए विशिष्ट अपेक्षाएँ अनुभाग 17 अपने आप नियंत्रित ब्राचीचिकित्सीय आफ्टरलोडिंग उपकरण	4 अगस्त 2018
13.	आई एस 13450 (भाग 2/अनुभाग 23) : 2018/आई ई सी 60601-2-23 : 2011 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा के लिए विशेष आवश्यकताएँ और आवश्यक कार्य निष्पादन अनुभाग 23 ट्रांस्क्यूटेनस आंशिक दबाव के निगरानी उपकरण	4 अगस्त 2018	आई एस 13523 (भाग 1) : 1992 चिकित्सीय विद्युत उपकरण — लघु तरंग उपचार उपकरण भाग 1 सामान्य तथा सुरक्षा अपेक्षाएँ आई एस 13523 (भाग 2) : 1992 चिकित्सीय विद्युत उपकरण — लघु तरंग उपचार उपकरण भाग 2 कार्यकारिता अपेक्षाएँ	4 अगस्त 2018
14.	आई एस 15448 (भाग 6) : 2018/आई एस ओ 9448-6 : 2013 दवाने के लिए उपकरण — गाइड बुश भाग 6 फार्म ई, ग्लाइडिंग बुश, फ्लैजदार, टाइप 1 (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस 15448 (भाग 6) : 2004/आई एस ओ 9448-6 : 1991 दाब औजार — गाइड बुश भाग 6 फार्म ई, ग्लाइडिंग बुश, फ्लैजड, टाइप 1	4 अगस्त 2018
15.	आई एस 16520 : 2018 जौ — विशिष्टि	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 16626 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 19136-2 : 2015 भौगोलिक सूचना — भौगोलीय मार्कअप भाषा (जी एम एल) भाग 2 विस्तारित स्कीमा एवं संकेतीकरण नियम	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस 16682 : 2018 रागी — विशिष्टि	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

18.	आई एस 16736 : 2018/आई एस ओ 3096 : 1996 रोलिंग बेयरिंग — नीडल रोलर्स परिमाण और छुटें	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस 16776 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 4157-2 : 1998 निर्माण ड्राइंग — डेसिग्नेशन सिस्टम्स भाग 2 कमरा नाम और नंबर	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस 16863 (भाग 1) : 2018/आई ई सी 62021-1 : 2003 विद्युत्तरोधी द्रव्य — अम्लता ज्ञात करना भाग 1 स्वचलित विभवमापी अनुमापन	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस 16863 (भाग 2) : 2018/आई ई सी 62021-2 : 2007 विद्युत्तरोधी द्रव्य — अम्लता ज्ञात करना भाग 2 वर्णमिति अनुमापन	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
22.	आई एस 16863 (भाग 3) : 2018/आई ई सी 62021-3 : 2014 विद्युत्तरोधी द्रव्य — अम्लता ज्ञात करना भाग 3 खनिज रहित विद्युत्तरोधी द्रव्य के लिए परीक्षण की प्रणाली	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
23.	आई एस 16871 : 2018/आई ई सी/टी आर 62036 : 2007 खनिज विद्युत्तरोधी तेल — विभेदक स्कैनिंग कैलोरीमेट्री (डीएससी) पर आधारित आक्सीकरण स्थिरता परीक्षण पद्धति	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
24.	आई एस 16903 : 2018 स्वचल वाहन — यात्री वाहनों की श्रेणी L7, M2, M3 और सामान वाहन श्रेणी N के लिए सीट उनके एंकरेज और शीर्ष रिस्ट्रेंट — विशिष्टि	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
25.	आई एस 16904 : 2018 वाणिज्यिक वाहन कैब के ओक्युपेंट के संरक्षण हेतु उतरजीविता स्थान	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
26.	आई एस 16905 : 2018 स्वचल वाहन — फ्रंट अंडररन संरक्षी युक्तियाँ — सामान्य अपेक्षाएँ	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं

27.	आई एस 17007 : 2018/आई एस ओ 19103 : 2015 भौगोलिक सूचना — वैचारिकस्कीमाभाषा	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
28.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 19794-4 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी — बायोमैट्रिक डाटा इंटरचेंज फॉर्मेट भाग 4 अँगुली की इमेज डाटा	4 अगस्त 2018	लागू नहीं	लागू नहीं
29.	आई एस/आई ई सी/आई ई ई 60079-30-2 : 2015 विस्फोटी पर्यावरण भाग 30 इलैक्ट्रिकल रोधिता लेश ताप अनुभाग 2 डिजाइन, संस्थापना एवं अनुरक्षण में अनुप्रयोग की मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	4 अगस्त 2018	आई एस/आई ई सी 60079-30-2 : 2007 विस्फोटी पर्यावरण भाग 30 इलैक्ट्रिकल रोधिता लेश ताप अनुभाग 2 डिजाइन, संस्थापना एवं अनुरक्षण में अनुप्रयोग की मार्गदर्शिका	4 अगस्त 2018
30.	आई एस/आई ई सी 60471 : 1977 स्ट्रिंग इन्सुलेटर्स इकाइयों के क्लेक्स एवं टाना कपलिंग के आयाम	4 अगस्त 2018	आई एस 3188 : 1980 स्ट्रिंग इन्सुलेटर्स इकाइयों की विशिष्टि	4 अगस्त 2018

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ: PUB/3/3/2018-19]

सी.बी. सिंह, अपर महानिदेशक

NOTIFICATION

New Delhi, the 7th August, 2018

S.O. 3955 (E).—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 101 (Part 10/Sec 5) : 2018/ISO 16773-4 : 2017 Methods of Sampling and Test for Paints Varnishes and Related Products Part 10 Instrumental Analysis Section 5 Electrochemical impedance	4 August 2018	NA	NA

	Spectroscopy (EIS) on Coated and Uncoated Metallic Specimens – Examples of Spectra of Polymer – Coated and Uncoated Specimens			
2.	IS/ISO 1222 : 2010 Photography – Tripod Connections	4 August 2018	IS 10835 : 1984 Specification for Tripod Connections, Photographic	4 August 2018
3.	IS/ISO 3826-1 : 2013 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components Part 1 Conventional Containers	4 August 2018	IS 15102 : 2002/ISO 3826 : 1993 Plastics Collapsible Containers for Human Blood and Blood Components	4 August 2018
4.	IS 7503 : 2018/ISO 1382 : 2012 Glossary of Terms Used in Rubber Industry	4 August 2018	IS 7503 (Part 1) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 1 Definitions of Basic Terms (First Revision) IS 7503 (Part 2) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 2 Definitions of Additives (First Revision) IS 7503 (Part 3) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 3 Definitions Relating to Properties and Testing (First Revision) IS 7503 (Part 4) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 4 Definitions Relating to Processing (First Revision) IS 7503 (Part 5) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 5 Definitions Relating to Products – Hoses (First Revision) IS 7503 (Part 6) : 1988 Glossary of Terms Used in Rubber Industry Part 6 Definitions Relating to Cellular Materials	4 August 2018
5.	IS/ISO 8636-1 : 2000 Machine Tools – Test Conditions for Bridge-Type Milling Machines – Testing of the Accuracy Part 1 Fixed Bridge (Portal-Type) Machines (First Revision)	4 August 2018	IS/ISO 8636-1 : 1987 Test Chart for Plano-Milling Machines Part 1 Portal-Type Machines	4 August 2018
6.	IS/ISO 10555-3 : 2013 Intravascular Catheters – Sterile and Single-Use Catheters Part 3 Central Venous Catheters (First Revision)	4 August 2018	IS/ISO 10555-3 : 1996 Sterile, Single-Use Intravascular Catheters Part 3 Central Venous Catheters	4 August 2018
7.	IS/ISO 11140-4 : 2007 Sterilization of Health Care Products – Chemical Indicators Part 4 Class 2 Indicators as an Alternative to the Bowie and Dick-Type Test for Detection of Steam Penetration	4 August 2018	NA	NA
8.	IS 11478 : 2018/IEC/TR 60930 : 2008 Guidelines for Administrative,	4 August 2018	IS 11478 (Part 1) : 1985 Application Guide for	4 August 2018

	Medical, and Nursing Staff Concerned with the Safe Use of Medical Electrical Equipment and Medical Electrical Systems (First Revision)		Medical Electrical Equipment Part 1 General Requirements and Electrical Installations IS 11478 (Part 2) : 1985 Application Guide for Medical Electrical Equipment Part 2 Safety Provisions Application, Operation and Maintenance	
9.	IS 11816 (Part 3) : 2018 Storage of Cereals and Pulses Part 3 Control of Attack by Pests (First Revision)	4 August 2018	IS 11816 (Part 3) : 1988 Storage of Cereals and Pulses Part 3 Control of Attack by Vertebrate and Invertebrate Animals	4 August 2018
10.	IS/ISO 12824 : 2016 Royal Jelly – Specification	4 August 2018	NA	NA
11.	IS 13450 (Part 2/Sec 4) : 2018/IEC 60601-2-4 : 2010 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 4 Cardiac Defibrillators (First Revision)	4 August 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 4) : 2009/IEC 60601-2-4 : 2005 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Safety Section 4 Cardiac Defibrillators	4 August 2018
12.	IS 13450 (Part 2/Sec 17) : 2018/IEC 60601-2-17 : 2013 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 17 Automatically-Controlled Brachytherapy Afterloading Equipment (First Revision)	4 August 2018	IS 13450 (Part 2/Sec 17) : 2007/IEC 60601-2-17 : 2005 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Safety Section 17 Automatically-Controlled Brachytherapy Afterloading Equipment	4 August 2018
13.	IS 13450 (Part 2/Sec 23) : 2018/IEC 60601-2-23 : 2011 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the Basic Safety and Essential Performance Section 23 Transcutaneous Partial Pressure Monitoring Equipment	4 August 2018	IS 13523 (Part 1) : 1992 Medical Electrical Equipment – Short-Wave Therapy Equipment Part 1 General and Safety Requirements IS 13523 (Part 2) : 1992 Medical Electrical Equipment – Short-Wave Therapy Equipment Part 2 Performance Requirements	4 August 2018
14.	IS 15448 (Part 6) : 2018/ISO 9448-6 : 2013 Tools for Pressing – Guide Bushes Part 6 Form E, Gliding Bushes, Flanged, Type 1 (First Revision)	4 August 2018	IS 15448 (Part 6) : 2004/ISO 9448-6 : 1991 Tools for Pressing – Guide Bushes Part 6 Form E, Gliding Bushes, Flanged, Type 1	4 August 2018
15.	IS 16520 : 2018 Barley – Specification	4 August 2018	NA	NA
16.	IS 16626 (Part 2) : 2018/ISO 19136-2 : 2015 Geographic Information – Geography Markup Language (GML) Part 2 Extended Schemes and Encoding Rules	4 August 2018	NA	NA

17.	IS 16682 : 2018 Ragi – Specification	4 August 2018	NA	NA
18.	IS 16736 : 2018/ISO 3096 : 1996 Rolling Bearings – Needle Rollers Dimensions and Tolerances	4 August 2018	NA	NA
19.	IS 16776 (Part 2) : 2018/ISO 4157-2 : 1998 Construction Drawings – Designation Systems Part 2 Room Name and Numbers	4 August 2018	NA	NA
20.	IS 16863 (Part 1) : 2018/IEC 62021-1 : 2003 Insulating Liquids – Determination of Acidity Part 1 Automatic Potentiometric Titration	4 August 2018	NA	NA
21.	IS 16863 (Part 2) : 2018/IEC 62021-2 : 2007 Insulating Liquids – Determination of Acidity Part 2 Colourimetric Titration	4 August 2018	NA	NA
22.	IS 16863 (Part 3) : 2018/IEC 62021-3 : 2014 Insulating Liquids – Determination of Acidity Part 3 Test Methods for Non-Mineral Insulating Oils	4 August 2018	NA	NA
23.	IS 16871 : 2018/IEC/TR 62036 : 2007 Mineral Insulating Oils – Oxidation Stability Test Method Based on Differential Scanning Calorimetry (DSC)	4 August 2018	NA	NA
24.	IS 16903 : 2018 Automotive Vehicles – Seats, Their Anchorages and Head Restraints for Passenger Vehicles of Categories L7, M2, M3 and Goods Vehicles of Category N – Specification	4 August 2018	NA	NA
25.	IS 16904 : 2018 Survival Space for the Protection of the Occupants of the Cab of a Commercial Vehicle	4 August 2018	NA	NA
26.	IS 16905 : 2018 Automotive Vehicles – Front Underrun Protective Devices (FUPDs) – General Requirements	4 August 2018	NA	NA
27.	IS 17007 : 2018/ISO 19103 : 2015 Geographic Information – Conceptual Schema Language	4 August 2018	NA	NA
28.	IS/ISO/IEC 19794-4 : 2011 Information Technology – Biometric Data Interchange Formats Part 4 Finger Image Data	4 August 2018	NA	NA
29.	IS/IEC/IEEE 60079-30-2 : 2015 Explosive Atmospheres Part 30 Electrical Resistance Trace Heating Section 2 Application Guide for Design, Installation and Maintenance (First Revision)	4 August 2018	IS/IEC/IEEE 60079-30-2 : 2007 Explosive Atmospheres Part 30 Electrical Resistance Trace Heating Section 2 Application Guide for Design, Installation and Maintenance	4 August 2018

30.	IS/IEC 60471 : 1977 Dimensions of Clevis and Tongue Couplings of String Insulator Units	4 August 2018	IS 3188 : 1980 Characteristics of String Insulator Units (First Revision)	4 August 2018
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------	---------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneshwar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

[Ref: PUB/3/3/2018-19]

C.B. SINGH, Addl. Director General